

**APLIKASI PENGGAJIAN GURU HONORER
PADA SMP PGRI 1 PALEMBANG**

**LAPORAN PROJEK AKHIR
Program Studi Komputerisasi Akuntansi
Jenjang Diploma III**



Oleh:

Della Handayani

09020582024014

**PROGRAM STUDI KOMPUTERISASI AKUNTANSI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
2023**

HALAMAN PENGESAHAN

PROJEK AKHIR

**APLIKASI PENGAJIAN GURU HONORER PADA
SMP PGRI 1 PALEMBANG**

Sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Studi di
Program Studi Komputerisasi Akuntansi DIII

Oleh:

Della Handayani 09020582024014

Pembimbing I,

Dinda Lestarini, S.SI., M.T.
NIP. 198912222019032022

Palembang, Juni 2023
Pembimbing II,

Winda Kurnia Sari, S.SI.,M.Kom.
NIP. 1671134405910002

Mengetahui
Koordinator Program Studi Komputerisasi Akuntansi,



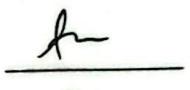
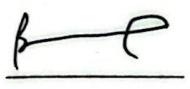
Ahmad Rifai, S.T., M.T.
NIP. 197910202010121003

HALAMAN PERSETUJUAN

Projek Akhir ini di uji dan lulus pada:

Hari : Rabu
Tanggal : 07 Juni 2023

Tim Penguji:

- | | | |
|------------------|-----------------------------------|--|
| 1. Ketua Sidang | : Dinna Yunika Hardiyanti, M.T. |  |
| 2. Pembimbing I | : Dinda Lestarini, S.SI., M.T. |  |
| 3. Pembimbing II | : Winda Kurnia Sari, S.SI., M.Kom |  |
| 4. Penguji | : Sarifah Putri Raflesia, M.T. |  |

Mengetahui,
Koordinator Program Studi
Komputerisasi Akuntansi



Ahmad Rifai, S.T., M.T.
NIP. 197910202010121003

HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Della Handayani

NIM : 09020582024014

Judul : Aplikasi Penggajian Guru Honorer Pada SMP PGRI 1 Palembang

Hasil Pengecekan Software iThenticate/Turnitin : 15%

Menyatakan bahwa laporan tugas akhir saya merupakan hasil karya sendiri dan bukan hasil penjiplakan atau plagiat. Apabila ditemukan unsur penjiplakan atauplagiat dalam laporan tugas akhir ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik dari Universitas Sriwijaya.

Demikian, Pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar dan tanpa paksaan dari siapapun.

Indralaya, 18 Juli 2023



Della Handayani

NIM. 09020582024014

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Motto:

❖ *PROSESNYA MEMANG TIDAK MUDAH,TAPI ENDINGNYA SELALU MEMBUAT SAYA UNTUK TIDAK BERHENTI BERTERIMA KASIH KEPADA DIRI SENDIRI.*

Kupersembahkan kepada:

- ❖ *Tuhan Yang Maha Esa*
- ❖ *Papaku dan Mamaku Tercinta*
- ❖ *DosenPembimbingTerbaik*
- ❖ *Teman-teemanSeperjuangan*
- ❖ *Almamaterku*

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kita panjatkan kepada Allah Swt. Zat yang hanya kepada-Nya memohon pertolongan. Alhamdulillah atas segala pertolongan, rahmat, dan kasih sayang-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini yang berjudul “Aplikasi Penggajian Guru Honorer Pada SMP PGRI 1 Palembang”. Shalawat dan salam kepada Rasulullah Saw. yang senantiasa menjadi sumber inspirasi dan teladan terbaik untuk umat manusia.

Penulis menyadari banyak pihak yang memberikan dukungan dan bantuan selama menyelesaikan studi dan Tugas Akhir ini. Oleh karena itu, sudah sepantasnya penulis dengan penuh hormat mengucapkan terimakasih dan mendoakan semoga Allah memberikan balasan terbaik kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan rahmat, anugrah ilmu, kesempatan dan kesehatan dari-Nya sehingga penulis mampu melaksanakan penelitian dan menyelesaikan laporan Tugas Akhir yang penulis buat.
2. Papaku dan Mamaku tercinta yang telah memberikan dukungan dan semangat kepada saya selama melaksanakan penelitian dan menyelesaikan Laporan Tugas Akhir.
3. Bapak Jaidan Jauhari, M.T. selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Sriwijaya.
4. Bapak Ahmad Rifai,S.T.,M.T. selaku Ketua Jurusan Komputerisasi Akuntansi Fakultas Ilmu Komputer.
5. Ibu Dinna Yunika Hardianti M.T selaku Dosen Pembimbing Akademik.
6. Ibu Dinda Lestarini,S.SI.,M.T selaku dosen Pembimbing 1,terimakasih atas saran, bantuan, waktu dan semua yang telah ibu berikan sampai akhirnya penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.

7. Ibu Winda Kurnia Sari,S.SI,M.Kom, selaku dosen Pembimbing 2 ,terimakasih atas saran, bantuan, waktu dan semua yang telah ibu berikan sampai akhirnya penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
8. Seluruh staff dosen dan karyawan Program Diploma Komputer Universitas Sriwijaya.
9. Kepala Sekolah, Guru, dan karyawan SMP PGRI 1 Palembang yang telah membantu dalam penulisan Tugas Akhir ini.

Akhir kata penulis mengharapkan semoga laporan ini bermanfaat bagi Penulis dan dalam menambah wawasan dan ilmu pengetahuan. Penulis sadar dalam proses pembuatan laporan ini masih sangat jauh dari sempurna, oleh karena itu pesan, kritik dan saran yang bersifat membangun sangat Penulis butuhkan dan harapkan agar menjadi lebih baik lagi kedepannya.

Palembang, Juni 2023

DellaHandayani

NIM.09020582024014

ABSTRAK
APLIKASI PENGGAJIAN GURU HONORER PADA SMP PGRI 1
PALEMBANG
Oleh:
DELLA HANDAYANI
09020582024014

Sistem penggajian merupakan fungsi penting yang menjadi tanggung jawab SDM. Fungsi utamanya adalah memberikan kompensasi kepada karyawan dalam bentuk upah sebagai imbalan atas kontribusinya pada organisasi/instansi. SMP PGRI 1 adalah salah satu sekolah swasta yang ada di kota Palembang. Pada proses pengelolaan data penggajian guru honorer di SMP PGRI 1 Palembang masih menggunakan *Ms. Excel*, yang mana masih terbatas dalam penyimpanan data sehingga menyebabkan proses pada sub sistem tersebut kurang maksimal. Maka dari itu, penulis membangun sebuah aplikasi penggajian dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP, dan database MySQL. Pengujian aplikasi menggunakan metode *black-box* menunjukkan bahwa aplikasi yang dibangun sudah sesuai dengan kebutuhan pengguna. Hasil penelitian ini diharapkan dapat memudahkan dalam pengolahan data gaji, absensi, perhitungan gaji, laporan gaji dan tempat penyimpanan data yang lebih aman. Keluaran dari aplikasi ini adalah laporan data gaji, laporan data absen ,dan slip gaji guru honorer.

Kata kunci: Penggajian, Guru Honorer, PHP,MySQL

Pembimbing I,

Dinda Lestarini, S.SI., M.T.
NIP. 198912222019032022

Pembimbing II,

Winda Kurnia Sari S.SI., M.Kom.
NIP. 1671134405910002

Mengetahui
Koordinator Program Studi Komputerisasi Akuntansi,



Ahmad Rifai, M.T.
NIP.197910202010121003

ABSTRACT
APPLICATION OF HONORARY TEACHERS PAYMENT AT SMP
PGRI 1 PALEMBANG
By:
DELLA HANDAYANI
09020582024014

The payroll system is an important function that is the responsibility of HR. Its main function is to provide compensation to employees in the form of wages in return for their contribution to the organization/agency. SMP PGRI 1 is one of the private schools in the city of Palembang. In the process of managing payroll data for honorary teachers at SMP PGRI 1 Palembang, they still use *Ms. Excel*, which is still limited in data storage, causing the process in the sub-system to be less than optimal. Therefore, the authors built a payroll application using the PHP programming language and MySQL database. Application testing using the black-box method shows that the application built is in accordance with user needs. The results of this study are expected to facilitate the processing of salary data, attendance, salary calculations, salary reports and a safer data storage place. The output of this application is salary data reports, absence data reports, and honorary teacher salary slips.

Kata kunci: Penggajian, Guru Honorer, PHP,MySQL

Supervisor I,

Dinda Lestarini, S.SI., M.T.
NIP. 198912222019032022

Supervisor II,

Winda Kurnia Sari S.SI., M.Kom.
NIP. 1671134405910002

Acknowledge by
Coordinator of Computerized Accounting Study Program,



Ahmad Rifai, M.T. NIP.
197910202010121003

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	I
LEMBAR PENGESAHAN	II
LEMBAR PERSETUJUAN.....	III
Motto dan Persembahan	IV
ABSTRAK	V
ABSTRACT	VI
KATA PENGANTAR.....	VII
DAFTAR ISI	IX
DAFTAR GAMBAR.....	XI
DAFTAR TABEL	XII
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Penelitian	2
1.3 Manfaat Penelitian	2
1.4 BatasanMasalah	3
1.5 MetodologiPenelitian.....	3
1.5.1 Waktu dan Tempat Penelitian.....	3
1.5.2 MetodePengumpulanData.....	4
1.6 MetodePengembanganSistem.....	5
BAB II LANDASAN TEORI.....	6
2.1 Sejarah Singkat Sekolah	6
2.2 Logo Instansi/Sekolah	7
2.3 Struktur Organisasi dan Uraian Tugas	7
2.3.1 Struktur Organisasi	8
2.3.2 Tugas dan Fungsi	8
2.4 Dasar Teori Yang Berhubungan Dengan Judul Projek Akhir.....	9
2.4.1 Pengertian Aplikasi	9
2.4.2 Pengertian Gaji	10
2.4.3 Pengertian Laporan Keuangan.....	10
2.4.4 Pengertian Aplikasi Penggajian	10
2.5 Teori Khusus.....	11
2.5.1 Data Flow Diagram (DFD)	11
2.5.2 Entity Relationalship Diagram (ERD)	11
2.6 Teori Program	13
2.6.1 Pengertian Basis Data(<i>database</i>)	13

2.6.2 Pengertian <i>Mysql</i>	13
2.6.3 Pengertian PHP	14
2.6.4 Pengertian HTML	14
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	15
3.1 Analisis Sistem	15
3.1.1 Analisis Sistem Yang Berjalan	15
3.1.2 Permasalahan Yang Dihadapi.....	16
3.1.3 Pemecahan Masalah.....	16
3.2 Perancangan Sistem	16
3.2.1 Usulan Prosedur Sistem yang baru	17
3.2.2 Data Flow Diagram(DFD)	17
3.2.3 Entity Relationalship Diagram(ERD)	18
3.3 Spesifikasi File.....	21
3.4 Desain Input	22
3.4.1 Desain Halaman Login	23
3.4.2 Desain Halaman Login Sebagai Bendahara.....	24
3.4.3 Desain Halaman Login sebagai Kepala Sekolah	25
3.4.4 Desain Menu Login Sebagai Kepala Sekolah.....	27
3.4.5 Desain HalamanAbsen sebagai Guru Honorer	29
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	30
4.1 Hasil	30
4.2 Pembahasan	32
4.3 Blackbox Testing	38
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	44
5.1 Kesimpulan	44
5.2 Saran	44
DAFTAR PUSTAKA.....	45

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Logo SMP PGRI 1 Palembang.....	6
Gambar 1.2 Struktur Organisasi SMP PGRI 1 Palembang.....	7
Gambar 3.1 Diagram Konteks	15
Gambar 3.2 DFD Level 1.....	17
Gambar 3.3 DFD Level Proses 2	17
Gambar 3.4 DFD Level 2 Proses 3	18
Gambar 3.5 DFD Level 2 Proses 4	19
Gambar 3.6 DFD Level 2 Proses 6	20
Gambar 3.7 ERD.....	21
Gambar 3.4 Desain Login web	25
Gambar 3.5 Desain menu utama.....	25
Gambar 3.6 Desain informasi jabatan.....	26
Gambar 3.7 Desain informasi guru honorer.....	26
Gambar 3.8 Desain laporan absensi sebagai bendahara.....	27
Gambar 3.9 Desain input rekap absen	27
Gambar 3.10 Desain riwayat absen	28
Gambar 3.11 Desain Penggajian.....	29
Gambar 3.12 Desain Login kepala sekolah	29
Gambar 3.13 Desain menu login kepala sekolah.....	30
Gambar 3.14 Desain laporan gaji.....	30
Gambar 3.15 Desain laporan absensi.....	31
Gambar 3.16 Desain halaman absen	31
Gambar 4.1 Login	32
Gambar 4.2 Home	32
Gambar 4.3 Informasi Guru Honorer.....	33
Gambar 4.4 Tampilan informasi guru honorer	33
Gambar 4.5 Informasi Jabatan	34
Gambar 4.6 Tampilan informasi jabatan.....	34
Gambar 4.7 Laporan absensi.....	35
Gambar 4.9 Riwayat absensi.....	36
Gambar 4.10 Penggajian.....	36
Gambar 4.11 Tampilan Penggajian.....	37
Gambar 4.12 Laporan data guru sebagai kepala sekolah.....	37
Gambar 4.13 Laporan data gaji sebagai kepala sekolah	38
Gambar 4.14 Input absensi guru honorer.....	38

Daftar Tabel

Tabel 2.1 Simbol-simbol DFD.....	6
Tabel 2.2 Simbol-simbol ERD.....	7
Tabel 3.1 Tabel Users	15
Tabel 3.2 Tabel Jabatan	16
Tabel 3.3 Tabel Guru	16
Tabel 3.4 Tabel Gaji	17
Tabel 3.5 Tabel Absen	17
Tabel 3.6 Tabel Rekap Absen.....	18
Tabel 41 Tabel Blackbox Testing	38

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Permohonan Penerbit Surat Keputusan Pembimbing.....	A
Lampiran 2 Surat Keputusan Pembimbing.....	B
Lampiran 3 Surat Kesediaan Membimbing Dosen Pembimbing I.....	C
Lampiran 4 Surat Kesediaan Membimbing Dosen Pembimbing II.....	D
Lampiran 5 Surat Pengantar Pengambilan Data.....	E
Lampiran 6 Surat Balasan Pengambilan Data	F
Lampiran 7 Kartu Konsultasi Pembimbing I.....	G
Lampiran 8 Kartu Konsultasi Pembimbing II	H
Lampiran 9 Lembar Rekomendasi Ujian Tugas Akhir.....	I
Lampiran 10 Surat Keterangan Bebas Bayar	J
Lampiran 11 Surat Bebas Pustaka Universitas Sriwijaya	K
Lampiran 12 Surat Bebas Pustaka Fakultas Ilmu Komputer.....	L
Lampiran 13 Surat Keterangan Bebas Pinjam Alat Laboratorium.....	M
Lampiran 14 Validasi Suliet	N
Lampiran 15 Validasi Zahir.....	O
Lampiran 16 Sertifikat Kerja Praktik.	P
Lampiran 17 Tanda Terima Laporan Kerja Praktik	Q
Lampiran 18 Validasi Lampiran Hasil Cek Plagiat.....	R
Lampiran 19 Surat Pernyataan Bebas Plagiat.....	S

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Dunia teknologi dan ilmu pengetahuan pada saat ini berkembang pesat, Mengakibatkan banyak perubahan yang terjadi dalam kehidupan manusia. Dengan adanya perkembangan teknologi setiap pekerjaan akan dapat direalisasikan secara lebih efisien dan efektif. Sebelum adanya komputer, dalam menjalankan aktifitas terasa begitu lambat dan membutuhkan banyak waktu. Dengan adanya teknologi komputer, dapat mempercepat segala aktivitas yang akan dilakukan dengan waktu yang lebih singkat. Khususnya, dalam bidang sistem pengolahan data agar menjadi sebuah informasi yang tepat dan akurat(Burhanuddin& Abdi,2020).

Sistem penggajian merupakan fungsi penting yang menjadi tanggung jawab Manajemen Sumber Daya Manusia. Fungsi utamanya adalah memberikan kompensasi untuk pegawai berupa gaji sebagai ganti kontribusi mereka terhadap organisasi/instansi. Penggajian merupakan salah satu proses dalam organisasi yang rentan terhadap masalah. Pengolahan data yang lambat dapat mengakibatkan lambatnya penyajian informasi sehingga dimungkinkan pula terjadi keterlambatan pembayaran gaji. Ditambah lagi jika terjadi kesalahan perhitungan dapat menjadikan informasi menjadi tidak akurat(Mulyandi et al., 2013).

Sekolah Menengah Pertama (SMP) Persatuan Guru Republik Indonesia(PGRI) 1 Palembang merupakan salah satu instansi pendidikan swasta yang dibawah naungan organisasi Persatuan Guru Republik Indonesia (PGRI) yangberada di kota Palembang Provinsi Sumatera Selatan. Pada SMP PGRI 1 memiliki tenaga guru bantu atau guru honorer. Guru honorer adalah guru bantu

yang diberikan jam-jam tertentu untuk mengajar dengan gaji sesuai dengan jam pelajaran yang diajarkannya dan sudah diatur oleh bagian yang terkait demi kelancaran proses mengajar.

Pada subsistem penggajian guru honorer bendahara sangat berperan penting dalam hal melakukan proses pencatatan data guru honorer, dimana pada saat pencatatan data tersebut para guru honorer memberikan biodata pada bagian bendahara. Setelah itu, bendahara mencatat biodata guru honorer untuk didata sebagai acuan data penggajian. Pada proses pengelolaan data dan penggajian guru honorer di SMP PGRI 1 Palembang menggunakan Ms. Excel, yang mana masih terbatas dalam penyimpanan data sehingga menyebabkan proses pada sub sistem tersebut kurang maksimal, misalnya pencarian data yang lambat, rekapitulasi absensi yang masih manual dan perhitungan penggajian guru honorer tidak akurat. Maka dari itu, dibutuhkan aplikasi yang dapat memudahkan dalam pengolahan data gaji dan absensi, perhitungan gaji, pelaporan dan tempat penyimpanan data yang lebih aman.

Berdasarkan latar belakang yang telah dijelaskan di atas, maka penelitian ini penulis akan mengangkat judul tugas akhir dengan judul “**Aplikasi Penggajian Guru Honorer pada SMP PGRI 1 Palembang.**”. Dengan dibuatnya sistem penggajian, akan memudahkan bagian bendahara dalam mengolah data penggajian.

1.2 Tujuan Penelitian

Tujuan penulisan projek akhir adalah membangun aplikasi yang dikembangkan menggunakan bahasa pemrograman *Hypertext Preprocessor (PHP)* dan penyimpanan data berbasis *Database MySQL*. Aplikasi ini diharapkan dapat membantu mengatasi permasalahan sistem penggajian guru honorer.

1.3 Manfaat Penelitian

Beberapa hal yang dapat diharapkan dari hasil penyusunan tugas akhir ini adalah sebagai berikut:

1. Mempermudah bendahara dalam mengelola dan menyimpan data-data penggajian guru honorer pada SMP PGRI 1 Palembang.
2. Meminimalisir kesalahan yang terjadi dalam pencatatan pada sistem manual yang telah diterapkan sebelumnya.
3. Meningkatkan keamanan dalam pengolahan data gaji guru honorer
4. Mempermudah dalam mencetak slip gaji guru honorer.

1.4 BatasanMasalah

Batasan masalah digunakan untuk membatasi suatu permasalahan agar nantinya lebih terarah dan sesuai dengan tujuan yang akan dicapai dari sebuah penelitian. Hal yang menjadi batasan masalah dalam perancangan sistem informasi baru ini sebagai berikut:

1. Pengolahan data gaji guru honorer pada SMP PGRI 1 Palembang.
2. *Output* yang dihasilkan dari aplikasi ini yaitu Pengolahan data guru honorer, data jabatan, data gaji, data rekap absen, data laporan gaji, data potongan dan data tunjangan serta cetak slip gaji.

1.5 MetodologiPenelitian

1.5.1 Waktu dan Tempat Penelitian

Penelitian dilaksanakan selama 5 bulan dimulai dari awal bulan Januari sampai akhir bulan Mei 2023 yang bertempat di SMP PGRI 1 Palembang, yang berada di Jl. Jend. A. Yani Lorong Gotong Royong, Kec. Sebrang Ulu II, Kota Palembang, Sumatera Selatan.

1.5.2 Metode Pengumpulan Data

Dalam penelitian ini digunakan dua jenis data yaitu data primer dan data sekunder. Metode yang dibutuhkan dalam penelitian ini sebagai berikut:

a. Data Primer

Data Primer adalah kumpulan data didapat secara langsung dari objek yang akan dijadikan laporan dengan cara sebagai berikut:

1. Wawancara/Interview

Dalam proses wawancara penulis akan langsung berkomunikasi dengan bendahara SMP PGRI 1 Palembang.

2. Dokumentasi

Penulis akan melakukan pengumpulan data atau informasi terhadap dokumen-dokumen yang sudah melalui proses pencatatan secara cermat dan sistematis pada bagian *Admin*.

b. Data Sekunder

Dilakukan dengan pengumpulan dan pemahaman literatur-literatur yang relevan dengan permasalahan yang dikaji untuk mendapatkan penjelasan permasalahan penelitian. Dari permasalahan tersebut, penulis akan mengumpulkan berbagai macam literatur pengolahan data gaji untuk mengurangi permasalahan sebelumnya pada pengolahan data gaji guru honor (Burhanuddin & Abdi, 2020).

1.6 Metode Pengembangan Sistem

Metode untuk pengembangan sistem di pilih metode *waterfall*. Berikut ini merupakan tahapan *Waterfall Model* menurut Sommerville dalam (Supriyanta et al., 2022):

1. Analisis yaitu proses pengumpulan kebutuhan perangkat lunak agar sesuai dengan kebutuhan *user*.

2. Desain perangkat lunak yaitu pembuatan desain dari aplikasi yang akan dibangun meliputi desain antar muka (*user interface*), arsitektur

perangkat lunak, dan prosedur pengkodean.

3. Implementation and Unit Testing yaitu tahapan pembuatan program dan *database* dari desain program dan desain database yang sudah dibuat di tahap sebelumnya. Setiap modul program yang sudah dibuatakan diuji dengan unit *testing* untuk mengujis secara fungsionalitasnya.

4. Integration & Testing yaitu modul yang diproduksi sebelumnya dirakit. Kemudian diuji apakah perangkat lunak tersebut sesuai dengan rancangan yang diinginkan dan apakah masih terdapat kesalahan atau tidak.

5. Operation & Maintenance yaitu tahap akhir dari metode pengembangan waterfall. Perangkat lunak siap pakai digunakan disini atau digunakan oleh penggunanya. Pada penelitian ini tahapan yang dilakukan hanya sampai *Implementation and Unit Testing*.

- Burhanuddin, C. I., & Abdi, M. N. (2020). Ancaman krisis ekonomi global dari dampak penyebaran virus corona (covid-19). *Ancaman Krisis Ekonomi Global Dari Dampak Penyebaran Virus Corona (Covid-19)*, 17(1), 90–98.
- Hermiati, R., Asnawati, & Kanedi, I. (2021). Pembuatan E-Commerce Pada Raja Komputer Menggunakan Bahasa. *Jurnal Media Infotama*, 17(1), 54–66. <https://jurnal.unived.ac.id/index.php/jmi/article/view/1317>
- Huda, B., & Priyatna, B. (2019). Penggunaan Aplikasi Content Management System (CMS) Untuk Pengembangan Bisnis Berbasis E-commerce. *Systematics*, 1(2), 81. <https://doi.org/10.35706/sys.v1i2.2076>
- Josi, A. (2017a). Penerapan Metode Prototyping Dalam Membangun Website Desa (Studi Kasus Desa Sugihan Kecamatan Rambah). *Jti*, 9(1), 50–57.
- Josi, A. (2017b). Perancangan Aplikasi Penggajian Pada Perguruan Tinggi (Studi Kasus Sekolah Tinggi XYZ). *InfoTekJar (Jurnal Nasional Informatika Dan Teknologi Jaringan)*, 2(1), 68–72. <https://doi.org/10.30743/infotekjar.v2i1.168>
- Mulyandi, M. R., Monica, Mawarni, E., Arfiah, & Jayanti, L. (2013). Aplikasi Sistem Informasi Laporan Penggajian Guru Honor Berbasis Web Pada Sma Negeri 6 Tangerang. *Seminar Nasional Teknologi Informasi Dan Multimedia 2013*, 153–157. <http://monica.illearning.me/jurnal/>
- Novendri. (2019). Pengertian Web. *Lentera Dumai*, 10(2), 46–57.
- Nugroho, A. (2016). Pengantar Basis Data. *Gastronomía Ecuatoriana y Turismo Local.*, 15(2), 1–23.
- Prabadevi, H. (2021). *Analisis sistem penggajian dengan aplikasi e-gaji pada dinas kepemudaan, olahraga, dan pariwisata provinsi jawa tengah*.
- Supriyanta, S., Supriadi, D., & Susanto, B. (2022). Perancangan Sistem Informasi Penggajian Karyawan Dengan metode Waterfall. *Indonesian Journal Computer Science*, 1(1), 1–6. <https://doi.org/10.31294/ijcs.v1i1.1040>
- Wuryanti, H. W., & Yusuf, N. A. (2015). Sistem Akuntansi Penggajian Dan Pengupahan Pada Koperasi Ukhluwah Tegal. *Monex: Journal of Accounting* ..., 09, 14. <http://ejournal.poltektegal.ac.id/index.php/monex/article/download/203/198>